

Exposé – Mülltrennung (Arbeitstitel)

Nutzungsproblem:

In Deutschland ist es mittlerweile üblich, dass jeder Bürger 3 Mülltonnen vor seinem Haus stehen hat. Eine Restmüll-, eine Papier- und eine Biotonne. Doch nicht jeder weiß welcher Abfall/Müll in welche Tonne kommt. Vor allem wissen auch viele nicht, was zu Sondermüll gehört und wo dieser entsorgt wird.

Zielsetzung:

Der User soll schnell und unkompliziert herausfinden können, welcher Abfall/Müll wo entsorgt werden muss.

Verteilte Anwendungslogik:

Die Zielsetzung bietet einiges an Raum für die Verteiltheit von Anwendungslogik, da es verschiedene Arten von Abfall gibt und auch unterschiedlich entsorgt werden muss. Man kann differenzieren zwischen dem „normalen“ Müll der in die drei verschiedenen Tonnen gehört, Sondermüll (Batterien, Elektromüll) und Sperrmüll, der konkret angefragt/bestellt werden muss. Des Weiteren können auch zusätzliche Informationen über generelle Themen rund um den Abfall abgefragt werden.

Gesellschaftliche und wirtschaftliche Relevanz:

Aufgrund der drohenden Gefahr des Klimawandels tendiert der Großteil der Gesellschaft dazu, ökologischer und Nachhaltiger zu handeln. Daher ist auch der Aspekt des Recyclens sehr wichtig. Abfall kann wiederverwertet werden, somit werden auch wirtschaftliche Kosten gesenkt. Des Weiteren wird mit einer richtigen Mülltrennung auch ein Arbeits- und somit Kosten Aufwand in der Deponie eingespart.